

## 日本しだ類ニュース (其二)

東京帝國大學理學部植物學教室 伊 藤 洋

Hirosi Itô: Nuntia ad Filices Japoniae (II)

(本號以後項目毎ニ番號ヲ附ス、從ツテ前號ノ續キト考ヘ6番カラ始マル)

6. きんき (近畿) いたちしだ (新稱) 滋賀縣彦根ノ城趾ニいたちしだトヨク似タ種類ガアル。之ハ臺灣産ノいたちべにしだノ一變種デアル。いたちしだトノ最モ著シイ區別點ハ苞膜デ、外形ハ圓腎形デアルガソノ周邊ニ凹凸ガアツテ、凹部ニハ數個ノ細胞ヨリナル毛ヲ有シ、凸部ノ細胞ハ半徑ノ方向ニ延ビテ居ル。葉ハ薄イ紙質又ハ革質、略卵形ヲ呈シ2回羽狀ニ分レル、基部ハ心臟形デ最下羽片ガ最モ大キク、ソノ又下向ノ第一番目ノ小羽片ガ最大デ漸次小サクナツテ

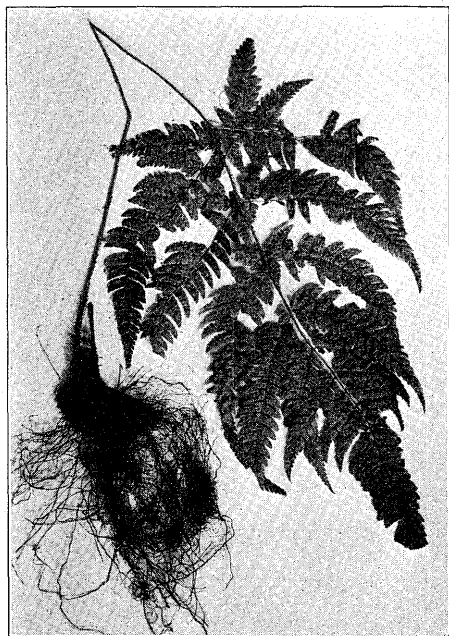
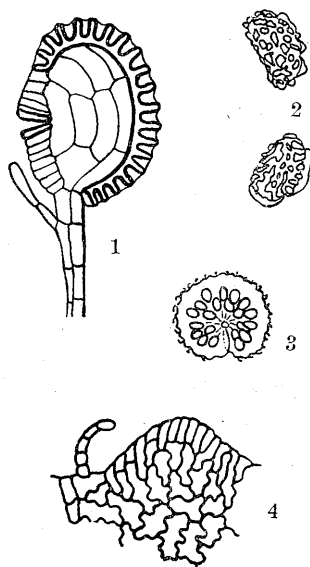


Fig. 10. きんきいたちしだ *Polystichum hololepis* HAYATA var. *hikonense* H. Itô



1. Sporangium  $\times 120$
2. Spores  $\times 300$
3. Indusium  $\times 8$
4. Margo indusii  $\times 100$

居ル。上部ノ羽片(下カラ數ヘテ 6-7 對目以上)ハ急=短クナリ先端ハ狹ク尖ル。第 10 圖: 左ハ全形、1 ハ子囊、2 ハ孢子、3 ハ苞膜、4 ハソノ周邊。

*Polystichum hololepis* HAYATA Icon. Plant. Formos. V. p. 332 (1915).

var. **hikonense** H. ITÔ var. nov.

Rhizoma ascendens apice paleis lucidis nigro-metallicis vel nigro-brunneis lineari-lanceolatis longe-acuminatis densissime vestitum. Stipites rufo-straminei firmi erecti 25-30 cm. longi ventre sulcati, paleis brunneis vel nigro-brunneis dense vestiti; paleis inferioribus majoribus 6-8 mm. longis linearibus vel lineari-lanceolatis apice acuminatissimis basi cordatis vel auriculatis margine integris, superioribus minoribus 2-7 mm. longis ovatis vel ovato-lanceolatis apice longe caudatis basi cordatis et erosis. Frondes ambitu ovatae versus apices subito angustatae basi cordatae 25-30 cm. longae 20-25 cm. latae bipinnatae chartaceae vel coriaceae supra virides et infra viridulae, rachidibus paleis brunneis vel fuscis 2-4 mm. longis ovatis apice caudatis basi cordatis dense vestitis; pinnis suboppositis inferioribus majoribus utrinque 5-6 lanceolatis apice sensim attenuatis deorsum bipinnatifidis et sursum pinnatifidis; pinnulis lanceolatis pinnatilobatis vel serratis brevi-petiululatis vel sessilibus apice acutis basi cordatis vel cuneatis vel in costas decurrentibus; pinnis infimis longissimis et latissimis lanceolato-triangularibus 12-13 cm. longis basi 5-6 cm. latis, pinnulis infimis longissimis pinnatifidis falcatis superioribus gradatim brevioribus, costulis pinnarum et pinnularum paleis brunneis vel fuscis 1-2 mm. longis linearibus basi bullatis vel simplicibus vestitis; venis primariis pinnatis, ultimis simplicibus vel furcatis Sori intra margines et costulas omnium pinnularum supra venas siti, indusiis Dryopteroides orbicularibus reniformibus diametro 1.8-2 mm. [longis margine sinuatis, in apice undulae cellulis elongatis et in sinu ciliatis. Sporangia petiolulata cum rimis, cellulis annularibus 16-22, stomiis 10-12; sporis reniforme-ellipsoideis 0.05 mm. longis tuberculatis.

Nom. Jap. *Kinki-itati-sida* (nov.)

Hab. Hondo: Prov. Oomi, in area castelli urbis Hikone (leg. H. ITÔ 15/I/1933).